

Hab. On rock-faces submerged in water. Distrib. S. W. China and Java.

Specim. exam. Honsyu : prov. Mikawa —Mt. Honguzan, prov. Ise —Mt. Tadoyama, prov. Aki —Mt. Hukoziyama. Sikoku : prov. Iyo —Kakuno-mati, prov. Tosa —Aso-mura, —Mt. Oko. Kyusyu : prov. Tikuzen —isl. Okino-sima, prov. Higo—Yamanisi-mura, —Taura-mura, prov. Hyuga —Aoidake-mura, —Nakago-mura, —Saka-tani-mura, —Toi-mura, prov. Osumi —Tasiro-mura, —Hetuka. Luchu : ils. Okinawa —Syuri-city. Formosa : prov. Tainan —Mt. Arisan.

3 a) var. *integrum* Noguchi, var. nov. (Fig. II, 5~6)

Folia late ovata apice rotundato-obtusa haud emarginata apiculo terminata, marginibus integerrimis.

Hab. On wet rocks.

Specim. exam. Formosa : prov. Taihoku —Rahau (A. Noguchi, no. 5909 —typus, Aug. 1932).

4) *Mnium formosicum* Card.

Hab. On wet rocks. Distrib. Endemic to Formosa.

Specim. exam. Formosa : prov. Taihoku —Urai, —Rato~Doba, —Rahau. prov. Taito —isl. Botel Tobago.

上に述べた標本中には櫻井久一博士より惠送されたものも含まれているので、この機会にお禮を述べたい。

○所謂イソダンツウ（紅藻）の雌性體について（瀬木紀男）Toshio SEGI : On the female plant of so-called *Caulacanthus Okamurai* Yamada (Rhodophyceae).

イソダンツウの雌性體は從來不明であつたが、筆者が昭和 26 年 6 月 8 日、紀伊長島にて採集せるものに幾らかの雌性體を發見した。この嚢果はテングサ屬 (*Gelidium*) にみられる如く最末小枝の頂端下に枝の兩面に形成され、所謂 “bilateral gebaut” をなし、小なる球狀をなして兩側に膨出し、2 室より成り、孢子層は中軸の兩側に形成せられる。果皮の中央部に各 1 個の小きき特に隆起せざる小果孔を有し、*Caulacanthus* の嚢果とは構造上大なる差異が認められた。又本體には根様絲 rhizoidal filament が多數存在し本種を *Caulacanthus* に入れておく事は極めて不適當と考察され、其他テングサ屬 (*Gelidium*)、オバクサ屬 (*Pterocladia*) の各屬にも隸屬せしめる事も亦不適當にして、新屬 (テングサ族 *Gelidiales*) とすべき事が豫想されるに到つた。なおこの斷定は今後の研究に待ちたい。